

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 1 / 13

Tipărită la: 15.07.2024
Data de actualizare: 15.07.2024
Numărul versiunii: 1.02

SECTIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Identificator de produs**
 - Denumire comercială Marmură & Piatră naturală Lustruire
 - Marca MELLERUD
 - Asortiment CLASSIC
 - Numărul articolului 2173100158
 - EAN/GTIN 4004666110338
 - Număr de înregistrare Acest produs este un amestec. Număr de înregistrare REACH a se vedea capitolul 3.
 - Nanoformă Nu este relevant/neaplicabil
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
 - Utilizarea materialului / a preparatului Lustruire de piatră
 - Utilizări nerecomandate Acest produs nu trebuie utilizat în alte aplicații față de cele de mai sus fără acordul furnizorului.
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
 - Producător/furnizor:
MELLERUD CHEMIE GMBH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen, Germany
☎ : +49 2163 / 950 90 990
✉ : service@mellerud.eu
🌐 : www.mellerud.eu
 - Informații asigurate de:
Diviziunea cercetare și dezvoltare
✉ : labor@mellerud.de
 - date de contact la nivel național:
TEMAD CO S.R.L.
Brașov, 500053, România
Șoseaua Cristianului Nr. 12
☎ : +40 268.506.108
🌐 : www.temad.ro
✉ : office@temad.ro
Facebook: Temad.Romania
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Institutul Național de Sănătate Publică
+40213183606
- **Serviciu de consiliere pentru simptome de intoxicație:**
Se va consulta un medic (dacă este posibil, arătați eticheta sau fișa cu date de securitate)
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică
☎ : 40 21-318.36.06
- **Număr de telefon al societății pentru urgențe:**
PRODUCT-HOTLINE (Numai în limba engleză)
Număr de telefon: +49 (0)2163 950 90 999
Disponibil numai în timpul programului de lucru (de luni până joi 8:00 - 17:00 și vineri 8:00 - 15:00).

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
 - Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **2.2 Elemente de etichetare**
 - Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare
 - Pictograme de pericol nu apare
 - Cuvânt de avertizare nu apare

(Continuare pe pagina 2)

RO

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 2 / 13

Tipărită la: 15.07.2024
Data de actualizare: 15.07.2024
Numărul versiunii: 1.02**Denumire comercială** *Marmură & Piatră naturală Lustruire*

(Continuare pe pagina 1)

• **Fraze de pericol** nu apare• **Date suplimentare:**

EUH208 Conține 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă, Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 220-239-6) (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

• **2.3 Alte pericole** Nu există condiții normale de utilizare.• **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**• **PBT:** neaplicabil• **vPvB:** neaplicabil• **Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**

Acest amestec nu conține componente care au proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul delegat (UE) 2018/605 al Comisiei în cantități de 0,1% în greutate sau mai mult.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii• **3.2 Amestecuri**• **Componente periculoase:**

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzotiazol-3(2H)-onă Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 bucal: 450 mg/kg bw Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	< 0,025%
CAS: 55965-84-9	Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 220-239-6) (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Nota: B Limite de concentrație specifice: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,00025 – < 0,0015%

• **SVHC**

Amestecul nu conține substanțe adăugate în mod intenționat de soegannnten "Candidate List of Substances of very high concern (SVHC)" ECHA.

• **Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului**

agenți tensioactivi neionici	<5%
ceruri naturale, conservanți (PHENOXYETHANOL, SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE)	

• **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din secțiunea 16.**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**• **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**• **Indicații generale:**

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

In caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 3 / 13

Tipărită la: 15.07.2024
Data de actualizare: 15.07.2024
Numărul versiunii: 1.02

Denumire comercială *Marmură & Piatră naturală Lustruire*

Arătați medicului această fișă tehnică de securitate.

(Continuare pe pagina 2)

· **după inhalare:**

Trebuie asigurat aer curat

În caz de dureri este necesară îngrijirea medicală.

· **după contactul cu pielea:**

Se spală cu apă.

Se va spăla cu apă caldă și săpun.

În general acest produs nu irită pielea.

· **după contactul cu ochii:** Dacă simptomele persistă, consultați un medic.

· **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

· **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare

· **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Contactați un medic sau un centru de combaterea a intoxicațiilor pentru îndrumări.

Sa se trateze simptomatic.

Nu există informații disponibile privind testele clinice și monitorizarea medicală. Informații specifice toxicologice privind substanțele, dacă sunt disponibile, pot fi găsite în secțiunea 11.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

· **Extinctorul potrivit:** CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

· **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Pentru aceasta amestec, nu sunt date limitări ale agenților ex istenti.

· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Produsele periculoase de combustie pot include:

Monoxid de carbon (CO) și dioxid de carbon (CO₂)

Inhalarea produselor de descompunere periculoase poate dăuna grav sănătății.

· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

· **Mijloace de protecție specifice:**

Selecția un echipament corespunzător pentru pompieri aprobat conform standardelor relevante (de exemplu Europa: EN469).

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

· **Alte indicații** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

· **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Sa se țină cont de toate regulamentele locale și internaționale relevante în acest sens.

· **Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**

Indicație pentru personalul neimplicat în situații de urgență: Nu se inspiră vaporii, aerosolii. A se evita contactul cu substanța. Se va asigura ventilație adecvată. Evacuați zona periculoasă, respectați procedurile valabile în caz de urgență, consultați un specialist.

· **Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Sfaturi pentru personalul care intervine în situații de urgență: Echipament de protecție, vezi secțiunea 8

· **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Se va dilua cu multă apă.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 4 / 13

 Tipărită la: 15.07.2024
 Data de actualizare: 15.07.2024
 Numărul versiunii: 1.02

Denumire comercială *Marmură & Piatră naturală Lustruire*

(Continuare pe pagina 3)

În cazul în care sunt împrăștiate cantități mari de produs, anunțați Serviciul pentru Situații de Urgență.
 Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

· 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
 Dacă scurgerea de produs este alunecarea.

Pentru a recupera sau pentru a elimina din circulație produsul, trebuie folosite rezervoarele adecvate.
 Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.

Se diluează cantități mici cu multă apă și spălați.

· 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

· 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Asigurați o bună aerisire. Acest lucru poate fi atins prin aspirare locală sau o evacuare generală a aerului.
 În cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.

· Indicații în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.

· Măsuri de igienă:

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

Echipamentul de protecție este necesar numai în cazul manipulării cantităților mari de produs (nu în cazul utilizatorilor domestici)

· Modul de manipulare:

Se vor respecta indicațiile de pe etichetă.

Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

· 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

· Mod de păstrare:

· Condiții pentru depozite și rezervoare: Produsul se va păstra numai în ambalajul original.

· Indicații cu privire la stocarea mixtă:

Nu este necesar.

Pentru materialele incompatibile a se vedea subsecțiunea 10.5.

· Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

A se păstra încuiat într-un loc unde nu acced copiii.

A se lua în considerare reglementările naționale.

· Temperatura la păstrare recomandată: A se păstra produsul la o temperatură între +5°C și +30°C.

· Clasa de stocare: 10

· 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Puteți găsi mai multe produse Mellerud pe www.mellerud.de.

Respectați fișa tehnică.

Vezi secțiunea 1.2

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

· 8.1 Parametri de control

· 8.1.1 Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 5 / 13

Tipărită la: 15.07.2024
Data de actualizare: 15.07.2024
Numărul versiunii: 1.02**Denumire comercială** *Marmură & Piatră naturală Lustruire*

(Continuare pe pagina 4)

- **Valorile limită la locul de muncă ale produselor de descompunere:** neaplicabil
- **8.1.2 Valori DNEL** Nu sunt date disponibile.
- **Lucrători**
- **8.1.3 Valori PNEC** Nu există date disponibile.
- **8.1.4 Ingredienții cu valori limită biologice:** Nu există date disponibile.
- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **8.2.2 Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
Îmbrăcămintea de protecție trebuie selectată specific locului de muncă, în funcție de concentrația și cantitatea de materiale cu risc manipulate. Rezistența, la chimicale, a îmbrăcăminții de protecție trebuie să fie stabilită cu furnizorul.
- **Protecție respiratorie**
Protecție respiratorie nu este necesară în mod normal. Totuși, inhalarea vaporilor, spray-ului, gazelor sau aerosolii trebuie evitată.
- **Protecția mâinilor**
Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.
În cazul contactului prelungit sau repetat, folosiți mănuși de categoria III conform EN 374.
- **Contact total:**
Material: Cauciuc nitril
Grosimea minimă a stratului: $\geq 0,11$ mm
Timpul de perforare: 480 min
- **Contact prin stropire:**
Material: Cauciuc nitril
Grosimea minimă a stratului: $\geq 0,11$ mm
Timpul de perforare: 480 min
- **Material pentru mănuși**
Mănușile de protecție a fi utilizate trebuie să respecte specificațiile directivei CE 89/686/EEC și a standardului EN374, de exemplu KCL 741 Dermatrill® L (contact total), KCL 741 Dermatrill® L (contact prin stropire). Timpii pragului de rupere declarați mai sus au fost determinați de KCL prin teste de laborator conform EN374 pe probe cu tipul mănușilor recomandate. Această recomandare se aplică numai produselor declarate în foaia cu datele de siguranță și furnizat de noi precum și scopului specificat de noi. La dizolvare sau la amestecare cu alte substanțe și în condițiile deviate de la cele declarate în EN374 vă rugăm contactați furnizorul CE-mănuși aprobate (ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).
- **Protejarea ochilor/feței** Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.
- **Protecție corporală:** Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.
- **8.2.3 Controlul expunerii mediului** Vezi secțiunea 6 și 7.
- **Măsuri de gestionare a riscurilor** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Indicații generale**
- **Starea fizică** Lichid
- **Culoare:** crem
- **Miros:** lejer, caracteristic
- **Pragul de acceptare a mirosului:** Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
- **Punctul de topire/punctul de înghețare:** Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 6 / 13

Tipărită la: 15.07.2024
Data de actualizare: 15.07.2024
Numărul versiunii: 1.02

Denumire comercială *Marmură & Piatră naturală Lustruire*

(Continuare pe pagina 5)

· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	≥ 100 °C (H ₂ O)
· Inflamabilitatea	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· Limita inferioară și superioară de explozie	
· inferioară:	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· superioară:	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· Punctul de inflamabilitate	> 100 °C (EN ISO 13736)
· Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Temperatura de descompunere:	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· pH la 20 °C	7,9 – 8,5 (CIPAC MT 75.3)
· Aciditatea/alkalinitatea	
· Vâscozitatea:	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· Vâscozitatea cinematică la 20 °C	40 – 50 s (DIN 53211/4)
· Tensiune de suprafață:	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· Solubilitate	
· Apa:	Se amestecă complet
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· Presiunea vaporilor la 20 °C	≤ 23 hPa (H ₂ O)
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	0,994 – 1,009 g/cm ³ (ISO 387)
· Densitatea relativă:	1,005 (EC method A.3)
· Densitatea vaporilor:	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

9.2 Alte informații

· Aspect:	
· Formă:	dens
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Conținut solid:	≥ 10,6 – < 10,9 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Punct de opacizare/clarificare:	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· Proprietăți oxidante:	Neaplicabil
· Viteza de evaporare	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
	Nu se aplică.

· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	nu apare

RO

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 7 / 13

Tipărită la: 15.07.2024
Data de actualizare: 15.07.2024
Numărul versiunii: 1.02

Denumire comercială *Marmură & Piatră naturală Lustruire*

(Continuare pe pagina 6)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Vezi secțiunea 10.3.
- **10.2 Stabilitate chimică**
 - **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Nu este preconizată nicio reacție periculoasă dacă manipularea și depozitarea sunt realizate conform prevederilor. Stabil în condiții normale de folosire.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** îngheț
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**
În caz de incendiu: A se vedea capitolul 5
Nu se așteaptă să se formeze substanțe periculoase de descompunere în decursul depozitării normale.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută**
Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Substanțe periculoase:**

• **Date experimentale/date calculate:**

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

Toxicitate orală acută	ATE	450 mg/kg
Toxicitate acută dermală	LD50	> 2.000 mg/kg bw (iepuri)
Toxicitate acută prin inhalare	ATE praf/ceață	0,21 mg/l

CAS: 55965-84-9 Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 220-239-6) (3:1)

Toxicitate orală acută	ATE	100 mg/kg
Toxicitate acută dermală	ATE	50 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	ATE praf/ceață	0,05 mg/l

• **Estimarea toxicității acute (ATE(MIX)) - Metodă de calcul:**

Toxicitate orală acută	-	(Nerelevantă)
Toxicitate acută dermală	-	(Nerelevantă)
Toxicitate acută prin inhalare	-	(Nerelevantă)

- **Corodarea/iritarea pielii:** Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos:

• **Substanțe periculoase:**

• **Date experimentale/date calculate:**

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

Rezultat:	Iritarea pielii, Categoria 2,	(Clasificare armonizată)
-----------	-------------------------------	--------------------------

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 8 / 13

Tipărită la: 15.07.2024
Data de actualizare: 15.07.2024
Numărul versiunii: 1.02

Denumire comercială *Marmură & Piatră naturală Lustruire*

(Continuare pe pagina 7)

CAS: 55965-84-9 Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 220-239-6) (3:1)

Rezultat: Corodarea pielii subcategoria 1C (iepure) (pe baza datelor de testare)

• **Produs / amestec:** Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

• **Clasificarea:**

Nu se clasifică ca fiind iritant(ă) pentru piele (Criteriile de clasificare nu sunt îndepl.)

• **Lezarea gravă/iritarea ochilor:** Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos:

• **Substanțe periculoase:**

• **Date experimentale/date calculate:**

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

Rezultat: Efecte ireversibile asupra ochilor (categoria 1) (Clasificare armonizate)

CAS: 55965-84-9 Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 220-239-6) (3:1)

Rezultat: Efecte ireversibile asupra ochilor (categoria 1) (Clasificare armonizate)

• **Produs / amestec:** Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

• **Clasificarea:**

Nu se clasifică ca fiind iritant(ă) pentru (Criteriile de clasificare nu sunt îndepl.)

• **Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii:** Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos:

• **Substanțe periculoase:**

• **Date experimentale/date calculate:**

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

Rezultat: Nu provoacă o sensibilizarea respiratorie (Nu există date disponibile)
Sensitization piele (categoria 1) (Clasificare armonizate)

CAS: 55965-84-9 Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 220-239-6) (3:1)

Rezultat: Nu provoacă o sensibilizarea respiratorie (Nu există date disponibile)
Non-Sensibilizare (Clasificare armonizate) (pe baza datelor de testare)

• **Produs / amestec:** Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

• **Clasificarea:**

Nu se clasifică ca fiind sensibilizant(ă) (Criteriile de clasificare nu sunt îndepl.)

Etichetare suplimentară: (EUH208)

• **Mutagenitatea celulelor germinative**

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

• **Cancerigenitatea**

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

• **Toxicitatea pentru reproducere**

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

• **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 9 / 13

Tipărită la: 15.07.2024
Data de actualizare: 15.07.2024
Numărul versiunii: 1.02Denumire comercială *Marmură & Piatră naturală Lustruire*

(Continuare pe pagina 8)

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

• **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.• **Pericolul prin aspirare**Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.• **Indicații toxicologice suplimentare:** Efecte și simptome legate de produs, dacă există, sunt enumerate în subsecțiunea 4.2• **11.2 Informații privind alte pericole**• **Proprietăți de perturbator endocrin**

CAS: 128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Lista II

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

• **12.1 Toxicitate**

Informația ecotoxicologică asupra acestui produs sau a componentelor acestuia apar în această secțiune dacă aceste date există.

• **Toxicitate acvatică:** Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos:• **Substanțe periculoase:****CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă**

LC50/48 h	1,5 – 3,3 mg/l (Daphnia magna (purice de apă))
NOEC/21 d	0,21 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)) (OECD TG 215)
	0,91 mg/l (Daphnia magna (purice de apă))
ErC50/24h	0,108 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48 h	1,5 – 3,3 mg/l (Daphnia magna (purice de apă))
EC50/72 h	0,15 mg/l (algi)
LC50/96 h	1,3 – 1,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu))

CAS: 55965-84-9 Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 220-239-6) (3:1)

NOEC/48 h	0,00049 mg/l (Skeletonema costatum)
NOEC/72h	0,51 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50/48h	0,0052 mg/L (Skeletonema costatum)
EC50/48 h	> 986 mg/l (Daphnia magna (purice de apă))
EC50/72 h	5,8 mg/l (algi)
LC50/96 h	> 694 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu))

• **Produs / amestec:** Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.• **Clasificarea:**

Nu este clasificat ca periculos pentru mediu (Criteriile de clasificare nu sunt îndepl.)

• **12.2 Persistență și degradabilitate**• **Substanțe periculoase:****CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă**

Biodegradarea (nu se degradează rapid)

CAS: 55965-84-9 Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 220-239-6) (3:1)

Biodegradarea (Nu este ușor biodegradabil) (pe baza datelor de testare)

• **Produs / amestec:** Nu sunt disponibile date de testare pentru amestecul complet.

(Continuare pe pagina 10)

RO

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 10 / 13

Tipărită la: 15.07.2024
Data de actualizare: 15.07.2024
Numărul versiunii: 1.02Denumire comercială *Marmură & Piatră naturală Lustruire*

(Continuare pe pagina 9)

· Alte indicații:

Din punct de vedere biologic produsul este biodegradabil.

Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

· 12.3 Potențial de bioacumulare

· Substanțe periculoase:

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

Factorul de bioconcentrare (BCF) 3,162 /L/kg

Log Kow 0,64

CAS: 55965-84-9 Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 220-239-6) (3:1)

Factorul de bioconcentrare (BCF) 3,162

Log Kow 0,63 – 0,71

· Concluzii / rezumat Nu se așteaptă o bioacumulare.

· 12.4 Mobilitate în sol Nu exista date disponibile.

· 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

· PBT: neaplicabil

· vPvB: neaplicabil

· 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.

· 12.7 Alte efecte adverse

· Comportament în compartimentele de epurare: Nu există date disponibile.

· Oprirea nămolului activ EC 20 (mg/l conform ISO 8192 B):

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

EC20/3h 3,3 mg/l (Organisme nămol activat) (OECD 209)

· Alte indicații ecologice:

· Valoare CSB: Nu exista date disponibile.

· Valoare BSB5: Nu există informații disponibile.

· Indicații generale: Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

· 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

· 13.1.1 Produs. Metode de eliminare :

Recomandare:

Mici cantități de produs pot fi depuse împreună cu resturile menajere.

Deșeurile trebuie eliminate conform Directivei 2008/98 CE privind deșeurile, precum și în conformitate cu alte reglementări naționale și locale.

· Catalogul European al Deșeurilor

07 00 00 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE

07 02 00 deșeuri care provin de la FFDU a materialelor plastice, a cauciucului și a fibrelor sintetice

07 02 01* lichide apoase de spălare și soluții-mamă

20 00 00 DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII),
INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT

(Continuare pe pagina 11)

RO

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 11 / 13

Tipărită la: 15.07.2024
Data de actualizare: 15.07.2024
Numărul versiunii: 1.02

Denumire comercială *Marmură & Piatră naturală Lustruire*

(Continuare pe pagina 10)

20 01 00	fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01)
20 01 29*	detergenți cu conținut de substanțe periculoase
15 00 00	AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
15 01 00	ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat)
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

13.1.2 Ambalaje impure:

13.1.2 Recomandare:

- Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.
- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

- Numărul ONU sau numărul de identificare
- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA nu apare
- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA nu apare

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA
- Clasa nu apare

14.4 Grupul de ambalare

- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA nu apare

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

- neaplicabil

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

- neaplicabil

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

- neaplicabil

Transport/alte informații:

- Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate

UN "Model Regulation":

- nu apare

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Dispozițiile relevante ale Uniunii Europene (UE):

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/UE
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP, UE GHS)

Informații în conformitate cu Directiva 1999/13/CE privind reducerea emisiilor de compuși organici volatili (linii directe privind COV):

≥ 8,1 – < 8,3 g/l

Directiva lacurilor și vopselelor (Europa, 2004/42/CE):

Nu este reglementat.

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi:

Nu este reglementat.

Regulamentul (UE) nr. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide:

Nu este reglementat.

Directiva 2012/18/UE

Nu este reglementat.

(Continuare pe pagina 12)

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 12 / 13

 Tipărită la: 15.07.2024
 Data de actualizare: 15.07.2024
 Numărul versiunii: 1.02

Denumire comercială *Marmură & Piatră naturală Lustruire*

(Continuare pe pagina 11)

· **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (UE) NR. 649/2012** Nu este reglementat.

· **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi:** Nu este reglementat.

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamente naționale:**

Respectați în plus orice reglementare națională!

- H.G. nr. 347 din 27/03/2003 privind restricționarea introducerii pe piața și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

- H.G. nr. 1218 din 06/09/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici;

- Ordin nr. 1474 din 12/10/2006 pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregătire și desfășurare a activității de prevenire a situațiilor de urgență, modificată de Ordin 217/2007;

- Ordin nr. 130 din 25/01/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a scenariilor de securitate la incendiu;

- Ordin nr. 163 din 28.02.2007 privind aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;

- H.G. nr. 1408 din 04/11/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase

· **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**

Informațiile de reglementare nu intenționează să fie detaliate. Alte reglementări se pot referi la acest material.

· **15.2 Evaluarea securității chimice:** Evaluare a securității chimice a amestecului nu s-a efectuat

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Prezenta fișă cu date de securitate este în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

· **16.1 Indicarea modificărilor:** Conținutul documentului a fost revizuit/revizuit.

· **16.2 Expresii R i H relevante (numări text complet):**

H301 Toxic în caz de înghițire.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H310 Mortal în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H330 Mortal în caz de inhalare.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.

· **16.3 Indicații de instruire** Se vor furniza informații adecvate, instrucțiuni și cursuri pentru operatori.

· **16.4 Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date**

Informația furnizată provine din lucrări de referință și date de literatură.

Fișele tehnice de securitate materia primă de furnizori

Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea chimicalelor.

CEFIC ERICards (<http://www.ericards.net>)

(Continuare pe pagina 13)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 13 / 13

 Tipărită la: 15.07.2024
 Data de actualizare: 15.07.2024
 Numărul versiunii: 1.02

Denumire comercială *Marmură & Piatră naturală Lustruire*

(Continuare pe pagina 12)

eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)GESTIS-Baza de date substanțe (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)ECHA-Baza de date "Substanțe înregistrate" (<http://echa.europa.eu/ro/information-on-chemicals/registered-substances>)

16.5 Informații suplimentare:

Informațiile furnizate în această fișă cu date de securitate sunt corecte conform cunoștințelor, datelor și informațiilor pe care le deținem la data emiterii. Datele furnizate sunt destinate a fi utilizate ca ghid pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, emiterea și eliminarea în condiții de siguranță a produsului și nu trebuie considerate ca o garanție sau o specificație a calității acestuia. Informațiile se referă numai la produsul specificat și e posibil să nu fie valabile pentru produsul în combinație cu orice alte materiale sau în alte procese decât cele menționate în cuprinsul fișei.

• **Fișă completată de:** Departamentul de afaceri de reglementare

• **Data versiunii anterioare:** 14.12.2021

16.6 Abrevieri și acronime:

ADR - Acordul european referitor la transportul rutier internațional al bunurilor periculoase; ADN - Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare; AGW - Occupational exposure limit; ASTM - Societatea americană pentru testarea materialelor; AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BSB - Biochemical oxygen demand; c.c. - recipient închis; CAS - Societatea pentru atribuirea numerelor CAS; CESIO - Comitetul european pentru tenside organice și produsele intermediare ale acestora; CSB - Chemical oxygen demand; DMEL - Nivel de Efect Minim Derivat; DNEL - Nivel Fără Efect Derivat; EbC50 - median concentration in terms of reduction of growth; EC - Effective concentration; EINECS - Inventarul european al substanțelor chimice; EN - European norm; ErC50 - median concentration in terms of reduction of growth rate; GGVSEB - Regulamentul privind transportul mărfurilor periculoase pe căile rutiere, feroviare și navigabile interioare; GGVSee - Regulamentul privind transportul mărfurilor periculoase pe căile maritime; GLP - Bună practică de laborator; GMO - Organism modificat genetic; IATA - Asociația Internațională de Transport Aerian; ICAO - Organizația Internațională a Aviației Civile; IMDG - Codul internațional al bunurilor periculoase pe mare; ISO - Organizația Internațională de Normare; LD/LC - lethal dosis/concentration; LOAEL - Cea mai mică doză a unei substanțe chimice administrate, la care în experimentul pe animale au mai fost observate vătămări; LOEL - Cea mai mică doză a unei substanțe chimice administrate, la care în experimentul pe animale au mai fost observate efecte; M-Factor - multiplying factor; NOAEL - Cea mai mare doză a unei substanțe chimice, care, chiar și în condițiile unei ingerări continue, nu produce vătămări vizibile sau mă; NOEC - Concentrația fără efect observabil; NOEL - Doza fără efect observabil; o.c. - recipient deschis; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OEL - Valori limită atmosferice la postul de lucru; PBT - Persistent, bioaccumulativ, toxic; PNEC - Concentrația pronosticată în mediul ambiant respectiv, la care numai apar efecte dăunătoare asupra mediului; REACH - Înregistrare REACH; RID - Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase; SVHC - Substanțe deosebit de îngrijorătoare; TA - Ghid tehnic; TRGS - Reguli tehnice pentru substanțele periculoase; vPvB - foarte persistent, foarte bioacumulativ; WGK - Clasă de contaminare a apei

Abrevierile și acronimele utilizate pot fi găsite la www.wikipedia.org.

RO